

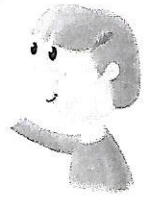
Je découvre

1 → Cahier d'activités page 11

2 Dans le calcul d'une division, certaines erreurs sont faciles à éviter. **Observe.**Je ne suis pas sûr
du calcul
de la division.

$$78 : 15 ?$$

$$78 : 15 ? \quad q = 4 \quad \text{car } 78 = (15 \times 4) + 18$$
$$r = 18$$

Moi, je suis sûre que
tu t'es trompé !

Comment Nina sait-elle que Léo s'est trompé ?

J'ai
apprisDans une division par 10, le reste est obligatoirement inférieur à 10.
Dans une division par 50, le reste est obligatoirement inférieur à 50.
Dans une division par 100, le reste est obligatoirement inférieur à 100...

3 Calcule ces divisions sur ton cahier. Si tu n'es pas sûr(e), tu peux tracer les traits correspondants.

a. $70 : 10 ?$ $q = 7$
 $r = 0$ car $70 = (10 \times 7) + 0$

f. $49 : 50 ?$ $q = \dots$
 $r = \dots$ car $49 = \dots$

b. $18 : 10 ?$ $q = 1$
 $r = 8$ car $18 = (10 \times 1) + 8$

g. $218 : 50 ?$ $q = \dots$
 $r = \dots$ car $218 = \dots$

c. $168 : 10 ?$ $q = 16$
 $r = 8$ car $168 = (16 \times 10) + 8$

h. $360 : 50 ?$ $q = \dots$
 $r = \dots$ car $360 = \dots$

d. $852 : 100 ?$ $q = 8$
 $r = 52$ car $852 = (8 \times 100) + 52$

i. $43 : 15 ?$ $q = \dots$
 $r = \dots$ car $43 = \dots$

e. $203 : 100 ?$ $q = 2$
 $r = 3$ car $203 = (2 \times 100) + 3$

j. $90 : 15 ?$ $q = \dots$
 $r = \dots$ car $90 = \dots$

4 Calcule la division et rédige la réponse (« On peut ... »).

a. On a 123 perles et on veut faire des colliers de 10 perles.

$$123 : 10 = q : 12$$
$$r : 3$$

On peut faire 12 colliers et il restera 3 perles.

b. Une baguette en bois mesure 783 cm et on veut découper des morceaux de 100 cm (1 m).

$$783 : 100 = q : 7$$
$$r : 83$$

On peut faire 7 morceaux et il restera 83 cm.

c. On a 200 grammes de céréales et on veut faire des parts de 50 grammes.

$$200 : 50 = q : 4$$
$$r : 0$$

On peut faire 4 parts.

d. On a 47 centimes et on cherche combien on peut acheter d'objets à 15 centimes l'un.

$$47 : 15 = q : 3$$
$$r : 2$$

On peut acheter 3 objets et il restera 2 centimes.